



## Bedienungsanleitung für Funk-Wassersensor WS 8

*Vor Inbetriebnahme bitte sorgfältig lesen und aufbewahren!*

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Funk-Wassersensor dient der Alarmmeldung bei Wassereintrich oder Überschwemmungen. Der WS 8 ist ausschließlich zur Verwendung in Verbindung mit den Alarmzentralen CTC 918 B und CTC 911 B vorgesehen. Eine Verwendung mit anderen Systemen ist weder möglich noch zulässig.

Der Gebrauch des Funk-Wassersensors ist nur im Innenbereich und im überdachten Außenbereich erlaubt. Der Kontakt der Elektronikeinheit mit direkter Feuchtigkeit ist zu vermeiden.

Der Betrieb des Funk-Wassersensors unter folgenden widrigen Umständen ist nicht zulässig:

- Staub und brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel

Als Stromversorgung ist ausschließlich der in den technischen Daten aufgeführte Batterietyp zu verwenden. Versuchen Sie nie, den Funk-Wassersensor mit einer anderen Spannung, mit anderen Batterietypen oder einer anderen Energieversorgung zu betreiben.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zu Beschädigungen des Funk-Wassersensors und ist ausserdem mit Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Das Gerät darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!

### Sicherheitshinweise

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist ein eigenmächtiges Umbauen oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.
- Der Funk-Wassersensor darf keinen extremen Temperaturen ( $<-10^{\circ}\text{C}$  /  $>+60^{\circ}\text{C}$ ), starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden. Es besteht die Gefahr der Beschädigung.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.
- Eine zweckentfremdete Verwendung des Gerätes ist unzulässig.
- Wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, den Anschluss oder die Sicherheit des Gerätes haben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Ein gefahrloser Betrieb ist nicht mehr anzunehmen, wenn das Gerät keine Funktion mehr zeigt, sichtbare Beschädigungen aufweist, bei Transportschäden und nach Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen.

**Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden und bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!**

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Umstand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise dieser Bedienungsanleitung beachten.

## Einlernen der WS 8

- Halten Sie die Bedienungsanleitung der Alarmzentrale griffbereit, da Sie diese zum Einlernen und Testen des Wassersensors benötigen.
- Öffnen Sie das Gerät durch Lösen der beiden Gehäuseschrauben und Entfernen des oberen Gehäuseteils.
- Setzen Sie die beigelegten Batterien unter Beachtung der richtigen Polarität in das Batteriefach.
- Bringen Sie die Alarmzentrale in den Lern-Modus entsprechend der Haupt-Bedienungsanleitung.
- Drücken Sie die Test-Taste auf der Platine des WS 8 etwa eine Sekunde. Das Display der Zentrale sollte jetzt folgendes anzeigen:

		E	r	k	a	n	n	t		(	O	K	?	)	
		W	a	s	s	e	r	d	e	t	e	k	t	o	r

(deutsches Display)

		D	e	t	e	c	t	e	d		(	O	k	?	)
		W	a	t	e	r		S	e	n	s	o	r		

(englisches Display)

- Bestätigen Sie mit OK.
- Durchstoßen Sie die Montagelöcher des unteren Gehäusedeckels mit einem dünnen Schraubendreher o.ä. Und montieren Sie diesen mit den beigelegten Dübeln und Schrauben so an der Wand, dass er möglichst hoch angebracht wird, die Sensorspitzen aber nur 1 bis 2mm Abstand zum Boden haben. Die Sensorspitzen befestigen Sie mit der beigelegten Halterung.
- Setzen Sie das Gehäuse wieder zusammen und befestigen Sie die Schrauben.
- Der Wassersensor ist nun einsatzbereit.

## Funktion

Kommen die Sensorspitzen mit Wasser in Kontakt, so sendet der WS 8 ein Alarmsignal an die Zentrale. Bleibt der Wasserkontakt bestehen, so sendet der WS 8 nach 2 Minuten nochmals ein Signal an die Zentrale. Pro Wassereinbruch wird das Alarmsignal nur zweimal gesendet.

Liegen die Sensorspitzen wieder trocken, so sendet der WS 8 ein Signal an die Zentrale, dass der Wasseralarm aufgehoben ist.

## Hinweis:

- Achten Sie beim Anschluss der Batterie unbedingt auf richtige Polarität. Durch falsche Polarität besteht die Gefahr eines Kabelbrands.
- Lassen Sie Batterien nicht offen herumliegen. Es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt aufsuchen.
- Ausgelaufene und beschädigte Batterien können bei Berührung Verätzungen der Haut verursachen. Benutzen Sie in diesem Falle geeignete Schutzhandschuhe.
- Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer. Batterien dürfen nicht aufgeladen werden. In beiden Fällen besteht Explosionsgefahr.
- Entsprechend der Batterieverordnung (BattV) vom 27. März 1998 ist der Endverbraucher gesetzlich zur Rückgabe verbrauchter Batterien verpflichtet. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten. Ebenso ist jeder entsprechende Fachhändler zur Rücknahme von Altbatterien verpflichtet. Selbstverständlich können Sie Altbatterien weiterhin bei den von der Stadt bereitgestellten Sammelstellen (Wertstoffhöfe) entsorgen.

### Reinigung

Zur Reinigung des Gerätes verwenden Sie ein sauberes, fusselfreies, antistatisches und trockenes Reinigungstuch. Verwenden Sie keine scheuernden, chemischen und lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.

### Entsorgung

Entsorgen Sie das unbrauchbar gewordene Gerät gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.



### Technische Daten

Sendefrequenz	: 868 MHz
Sensorfunktion	: Widerstandsmessung < 350 kOhm
Stromversorgung	: 4 x AAA Alkaline Batterien
Batterielebensdauer	: ca. 6 Jahre
Abmessungen	: 118 x 78 x 28mm
Gewicht	: 154g

### Erklärung des Herstellers über Konformität

Die Firma  
Gunnar Holm-Petersen  
Aussenhandel GmbH & Co.  
Postfach 730343  
22123 Hamburg

Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:

### Funk-Wassersensor WS 8

In der von uns gelieferten Ausführung bei bestimmungsgemäßer Anwendung, gemäß den Bestimmungen der EU-Richtlinien

#### **89/336 EWG Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit**

mit folgenden harmonisierten Normen in der aktuellen Fassung übereinstimmen:

**EN 300220-1, -3**

**EN 301489-1, -3**

**EN 60950**

**EN 50371**

A handwritten signature in black ink that reads "Michael Teetz".

Michael Teetz  
Geschäftsführer